

Знакомство

- 1. Правила поведения в кабинете биологии и химии.
- 2. Знакомство с учебником, рабочей тетрадью.
- Требования к ведению записей, к наличию учебных принадлежностей.



Выделите естественные тела

Живая природа

Б, В, Ж, И

**Неживая
природа**

А, Г, Д, Е,

А. Вода

З. Е. Воздух

Б. Животные

Ж.

Растения

В. Бактерии

З. Тепло

Г. Горные породы

И. Грибы

Д. Почва.

1. Назовите **признаки**, по которым выделили тела живой природы.
2. Назовите **науку**, которая изучает жизнь.
3. Что такое **биология**?

Биология – наука
О букашках и лесах,
Рыбах, птицах и прудах.
О грибочках на пеньке,
О цветочках на лужке.
Обо всем живом на свете
Кто проживает у нас на планете

- Назовите **тему** нашего урока
- Сформулируйте **цель** урока.



МАОУ «Ленская СОШ»

Биология – наука о живой природе



**Урок биологии
5 класс
Л.К.Юшкова**

Работа с учебником (с. 8)

- Как расшифровать слово «**БИОЛОГИЯ**»?
- Что является **предметом изучения** биологии?
- Когда зародилась биология?
- Почему человеку необходимы биологические знания?

БИОЛОГИЯ

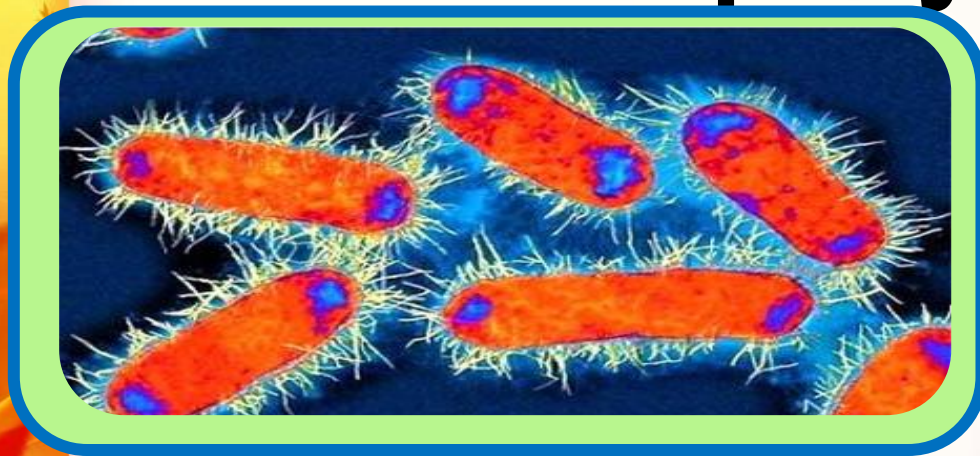
(от греческих слов)



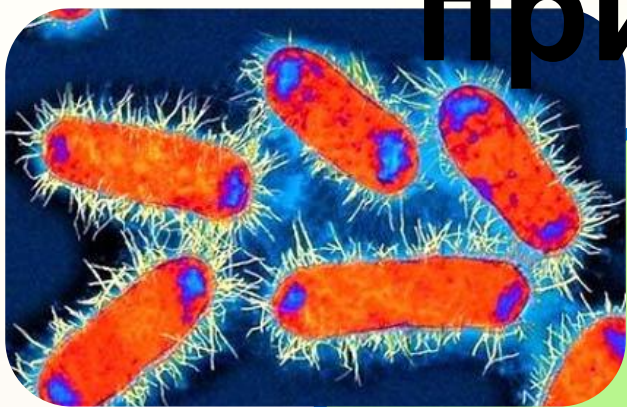
Наука о жизни,
о живой природе



Отгадайте загадки и ребусы



Царства живой природы



БАКТЕРИИ



ГРИБЫ



РАСТЕНИЯ



ЖИВОТНЫЕ

**Распределите живые организмы
по царствам, записывая их
названия**



Проверь себя

Царство бактерии: холерный вибрион, стрептококк.

Царство грибы: мухомор, трутовик.

Царство растения: дуб, ламинария, лотос.

Царство животные: дрозд, бабочка, кит.

Физкультминутка «Угадай царство»

ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ



ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

ЦАРСТВО ГРИБЫ



БИОЛОГИЧЕСКИЕ

НАУКИ



1. бактерии

микробиология

3. грибы

микология

2. растения

ботаника

4. животные

зоология

5. строение органов

анатомия

6. работа органов

физиология

7. внешнее строение

морфология

8. наследственность и изменчивость организмов

генетика



Охран

авок

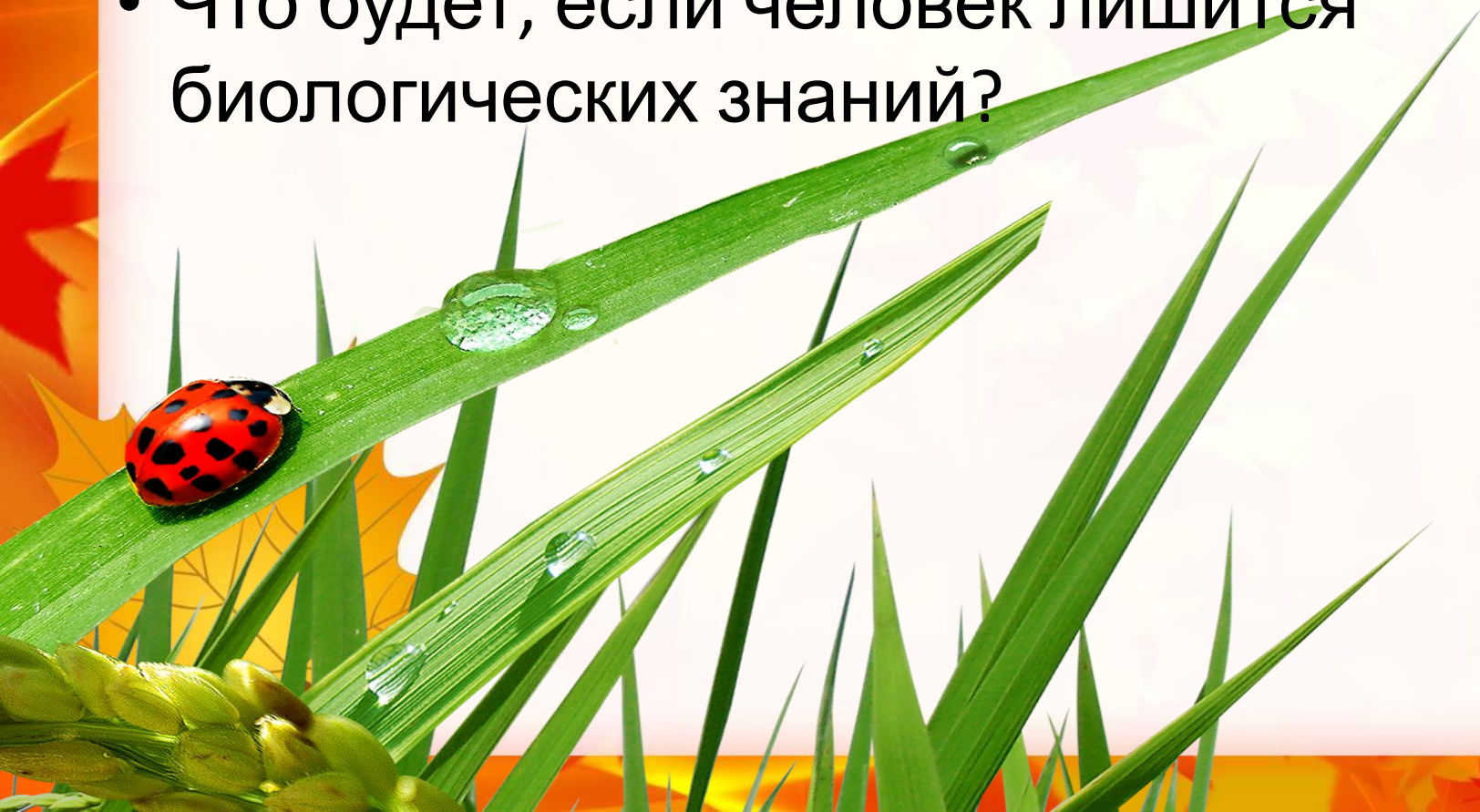
НОВ,

Зачем нам
нужно
изучать
биологию?

и
болезней.

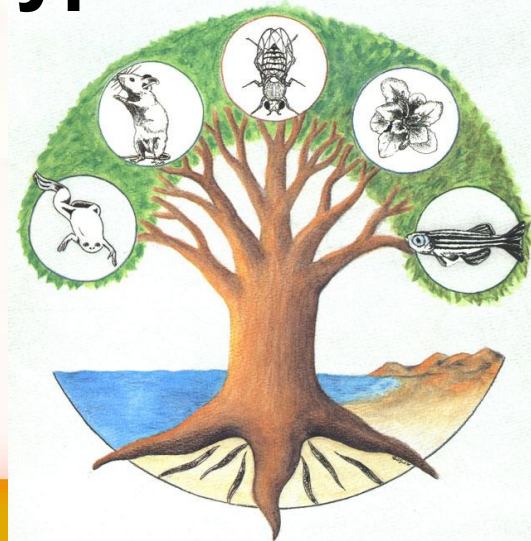
Выводы

- Что такое биология?
- Назовите тему нашего урока.
- Что будет, если человек лишится биологических знаний?



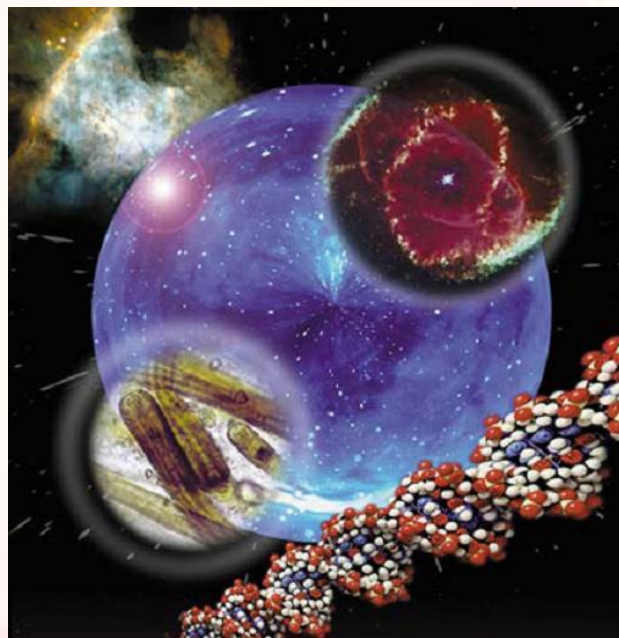
Подводим итоги

- Я узнал...
- Я научился....
- Мне понравилось...
- Я затруднялся
- Мое настроение...
- Все что запланировал, на уроке
сделал
(да, нет)



Домашнее задание

1. С. 8-9, вопросы с.9
2. РТ с.5, №1
3. Составить словарь биологических наук.



Используемые ресурсы

- Шаблон презентации:

http://lotoskay.ucoz.ru/load/shablony_dlja_prezentacij/priroda/poljana/144-1-0-3574

- Изображение на слайде 2:

<http://image.slidesharecdn.com/22842-140213040653-phpapp01/95/22842-5-2012-128-1-638.jpg?cb=1392287583>

- Тетрадь с ручкой:

<http://ru.coolclips.com/media/?D=vc034685&Ref=CSb.2356>

- Рак:

<http://nature-box.ru/wp-content/uploads/2013/01/rak1.jpg>

- Стена:

<http://1pokirpichy.ru/wp-content/uploads/2013/12/kirpicnaya-stena.jpg>

- Еж:

http://uspexkostina.ru/ulibnis/yogik1_230.gif

- Нос:

<http://thewomenlife.com/wp-content/uploads/2011/04/nose.jpg>

- Изображения на слайде 7:

<http://www.fresher.ru/images9/carstvo-zhivotnyx/big/10.jpg>

<http://clubfile.ru/files/9e0b7dec719ea13797adca97067f5c4f.png>

<http://www.7dach.ru/image/600/00/00/28/2014/11/04/d9f8a6>

Используемые ресурсы

- Дерево:

http://www.metod-kopilka.ru/images/doc/28/22740/hello_html_700a03a3.gif

- Изображение на слайде 9:

<http://ds9ishim.ru/sites/default/files/48.jpg>

- Смайлы:

<http://smayli.ru/smile/priguni-136.html>

- Изображения на слайде 11:

<http://i4.imageban.ru/out/2012/01/23/50170a9030c4e4595c024e4cc4a42bce.jpg>

<http://www.stevenround-birdphotography.com/source/image/mistle-thrush-01.jpg>

<http://timenews.in.ua/wp-content/uploads/2014/07/672x508xcholera-pictures-2.jpg.pagespeed.ic.UFLzmoPtuj.jpg>

<http://a702.phobos.apple.com/us/r1000/087/Purple/v4/b4/3e/80/b43e80c8-fae3-7215-30c1-ed5478e92c93/mzm.bcnydkfl.png>

http://physicist.in.ua/uploads/posts/2015-03/1426626623_acornleafoak4.jpg

<http://24veg.ru/images/1c-bitrix-cdn.ru/upload/iblock/71d/lam.jpg?1301572302157271>

http://img-fotki.yandex.ru/get/6505/96587932.11/0_869ab_62145886_XL.jpg

<http://www.medicalnewstoday.com/images/articles/275/275572/streptococcus-infection.jpg>

<http://zoyler.com/wp-content/uploads/2013/06/Humpback-whale.jpg>

<http://vash-aromat.ru/pu/2/36692276.jpg>

- Изображение на слайде 13:

<http://glodealer.com/sites/default/files/sale/4-9/skidki-Syktyvkar-1380188701.jpg>